

“Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2000”

Dirección Nacional de Fiscalización
Agroalimentaria
Dirección de Calidad Agroalimentaria
Coordinación de Productos Ecológicos

Ing. Agr. Nora Puppi
Ing. Agr. Juan C. Ramirez

**Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
SENASA**

Buenos Aires, mayo 2001.

Situación de la Producción Orgánica en la Argentina durante el año 2000

Introducción

Siguiendo la línea de los análisis desarrollados para los años 1998 y 1999 el siguiente informe tiene como objetivo brindar un panorama de la situación de la Producción Orgánica bajo certificación en la República Argentina durante 2000 y de su evolución durante los últimos años. La información en la que se basó el siguiente estudio fue proporcionada por las Agencias Certificadoras habilitadas por el SENASA.

Los guarismos de este trabajo indican que, tal como se ha observado desde el inicio de la producción orgánica, tanto la agricultura como la actividad ganadera bajo certificación tuvieron una evolución favorable entre 1999 y 2000.

Las mayores tasas de crecimiento en la producción agrícola certificada en el bienio se registraron en la superficie cosechada con frutas orgánicas y, luego en cereales y oleaginosas orgánicas mientras. Por el contrario disminuyó la superficie cosechada con hortalizas y legumbres orgánicas certificadas y los aromáticos orgánicos certificados en el mismo período. La superficie ganadera bajo seguimiento, por su parte, continuó evolucionado favorablemente en el período bajo análisis, tal como en el año anterior todo debido a la incorporación bajo seguimiento de una gran superficie destinada a la producción ovina en la Patagonia.

La Producción Agrícola orgánica continuó desarrollándose durante el año 2000 predominantemente en la Región Pampeana sin embargo aunque también se debe destacar la importancia relativa de la actividad en algunas provincias extrapampeanas como San Luis y Santiago del Estero. Los principales cultivos orgánicos cosechados pertenecieron, tal como en años anteriores, al grupo los cereales y oleaginosas.

El número de explotaciones agropecuarias evolucionó favorablemente. La superficie media bajo seguimiento indica situaciones heterogéneas, desde pequeñas explotaciones minifundistas en el noreste del país hasta grandes explotaciones ganaderas.

El destino de la producción orgánica certificada continuó siendo la exportación. El mercado interno mostró una gran variedad de productos comercializados, sobre todo en el conjunto de hortalizas y legumbres. La Unión Europea y los Estados Unidos fueron, como en años anteriores, los principales mercados de destino de las exportaciones en 2000. La Unión Europea adquirió fundamentalmente cereales y oleaginosos orgánicos y frutas frescas orgánicas. Por su parte las frutas frescas orgánicas y los productos industrializados orgánicos fueron los principales productos vendidos a los Estados Unidos.

Durante el período 1999-2000 las exportaciones de productos orgánicos certificados se incrementaron sustancialmente, tanto en productos orgánicos de origen vegetal, como en las exportaciones de productos de origen animal (carne vacuna y miel orgánica).

En síntesis, se puede afirmar que los rasgos más relevantes de la evolución de la Producción Orgánica argentina en 2000 tal como en años anteriores: **1.** la predominancia de las exportaciones en el destino de la producción orgánica argentina teniendo como destino fundamental a los países de la Unión Europea **2.** el incremento de las exportaciones de productos orgánicos debido fundamentalmente al crecimiento de las exportaciones de productos orgánicos origen vegetal. **3.** se sostiene el incremento registrado en años anteriores respecto de la cantidad de explotaciones bajo seguimiento, **4.** el incremento de la superficie cosechada certificada y el aumento del volumen comercializado de productos de origen vegetal, **5.** el incremento de la superficie destinada a la producción ganadera debido fundamentalmente al ingreso de explotaciones dedicadas a la producción ovina en la actividad.

El Sector Primario

La superficie bajo seguimiento en el país alcanzó durante el año 2000 más de 2,8 millones de ha, de las cuales mas de 238 mil ha. correspondieron a superficie destinada

a agricultura y mas de 2,6 millones de ha. correspondieron a actividades ganaderas bajo proceso de certificación. (Gráficos N° 1 a 3)

Continuó incrementándose el número de **explotaciones agropecuarias bajo seguimiento** ya que de 1422 **explotaciones agropecuarias bajo seguimiento** en 1999 y se pasó a 1632 en el último año.(Cuadro N°1).

La distribución provincial de las unidades productivas y de la superficie bajo seguimiento indica que la provincia de Misiones, contiene más del 60% del total de ellas bajo seguimiento debido a la presencia de un importante número de pequeños productores reunidos a través de una cooperativa. En esa provincia la superficie media ecológica fue de 44 ha.

Si se excluye a la provincia de Misiones del análisis respecto de la distribución provincial de los predios bajo seguimiento, se ve que en la Región Pampeana (Buenos Aires, La Pampa, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos), se situaron el 47% de las explotaciones bajo certificación. Dentro de esa región la mayor proporción se encontraba en 2000 en la Provincia de Buenos Aires con el 56 % de las explotaciones agropecuarias de ese conjunto de provincias. (Gráfico N°4)

Las provincias patagónicas con grandes explotaciones dedicadas a la ganadería ovina orgánica tienen predominancia en la distribución de la superficie bajo seguimiento sumando el 71 % de la superficie ecológica del país. De ese modo se observó que en la provincia de Santa Cruz la superficie promedio de las explotaciones bajo seguimiento alcanzó más de 67.000 ha. (Cuadro N°1).

La superficie cosechada orgánica, que en 1999 fue de 23.708 ha. se incrementó a 39.218 ha. en 2000, lo que significó un crecimiento del 65 % en ese lapso. La superficie ganadera bajo seguimiento pasó de unas 980 mil ha. en 1999 a más de 2,8 millones de ha. en el año 2000.(Gráficos N° 5 y 6)

Del análisis de la participación por grupos de cultivos en la **superficie orgánica cosechada certificada** del país surge que, tal como en 1999, predominaron los cultivos del grupo de los cereales y oleaginosas orgánicos sumando éstos en el año 2000 el 74% de la superficie cosechada certificada del país. Los cultivos industriales orgánicos (**olivo, caña de azúcar, yerba mate, té y tabaco**) que participaban con un 23% en 1999 disminuyeron su participación a 16% de la superficie cosechada certificada del país. Las hortalizas y legumbres orgánicas disminuyeron su participación relativa pasando del 8,4% en 1999 a 2,9% en 2000. Las frutas, por su parte, incrementan su participación en la superficie cosechada certificada nacional debido a que habiendo alcanzado el 4,6 % de la superficie cosechada certificada en el país durante 1999 ese porcentaje se eleva a 6,3% en 2000. (Cuadro N° 2 y Gráfico N° 7)

En términos absolutos las frutas orgánicas, que pasaron de 1105 ha. en 1999 a 2476 ha. en 2000 se incrementaron un 124%, los cereales y oleaginosas orgánicos incrementándose de 14.852 ha. en 1999 a 29.029 en 2000 crecieron un 95% en cuanto a la superficie cosechada orgánica, los cultivos aromáticos orgánicos disminuyeron en un 52% su superficie cosechada pasando de 231 ha. en 1999 a 111 ha. cosechadas en 2000, también disminuyeron las hortalizas y legumbres pasando de 2000 ha. en 1999 a 1162 ha. cosechadas en el año 2000 es decir un 42%.

Con respecto a la distribución regional de la **superficie cosechada** se observa que del total de más de 39.000 hectáreas cosechadas certificadas de cultivos orgánicos del país durante 2000, el 32% correspondió a la provincia de Buenos Aires, luego se ubicó la provincia de San Luis (15%), Santiago del Estero (9%), Salta (9%), Córdoba (8%), La Pampa (6%) Entre Ríos (5%), el resto de las provincias con menor importancia relativa (Cuadro N° 2).

En 1999 la distribución regional de la agricultura mostraba que del total de la superficie cosechada certificada de cultivos orgánicos del país, tres provincias: Buenos Aires, Salta y Misiones, sumaban el 64% y que agregando las provincias de La Rioja y

Santiago del Estero, cinco provincias comprendían el 76% de la superficie agrícola orgánica cosechada certificada en 1999, mientras que en 2.000 las 5 primeras provincias, ya mencionadas, sumaron el 72,5%.

En cuanto a la superficie cosechada correspondiente a **cereales y oleaginosas orgánicos** certificados predominaron las provincias de Buenos Aires (36%), San Luis (21%), Santiago del Estero(11%) y Salta (10%), La Pampa (7,1%), sumando el 85%, destacándose el aporte de la actividad desarrollada en provincias extrapampeanas. (Gráfico N° 8)

En 1999 la provincia de Buenos Aires había sumado el 47% de la superficie cosechada certificada de este grupo de cultivos, en segundo lugar se encontraba Salta con un 16% de la superficie cosechada certificada de cereales y oleaginosas y la tercera provincia en importancia en 1999 había sido Santiago del Estero registrando el 7% del total de la superficie cosechada de cereales y oleaginosas orgánicos certificadas en el país.

Tal como se observa en el Gráfico N° 13 dentro del grupo de los **cereales y oleaginosas orgánicos certificados** la mayor superficie cosechada en 2000 correspondió al maíz orgánico certificado, en segundo lugar la soja orgánica certificadas y luego al girasol aceitero orgánico certificado.

La principal provincia productora de **cultivos industriales orgánicos** en 2000 fue Misiones, con la totalidad de la yerba mate orgánica cosechada del país, con el 23% y luego se ubicó la provincia de Buenos Aires, con el 22% , porcentaje constituido fundamentalmente por olivos, seguida por la provincia de Córdoba (21%) donde también predominó el cultivo de olivo orgánico. Como se ve en el Gráfico N° 9 la superficie cosechada certificada de este grupo de cultivos del país en el resto de las provincias tuvo mucha menor importancia..

En este grupo de cultivos predominó la superficie cosechada con olivo (3578 ha.), luego la caña de azúcar (1056 ha.), la yerba mate (691 ha.)y con mucha menos superficie el té (121 ha.) y el tabaco orgánico (25 ha.) (Gráfico N° 4)

Río Negro fue en 2000, tal como durante 1999, la principal provincia productora de **frutas orgánicas** certificadas ya su superficie cosechada representó el 33% de la superficie cosechada certificada de frutas orgánicas del país. Otras provincias de importancia en 2000 fueron Mendoza con el 31%, en 1999 había sido del 23%, y entre Entre Ríos con un 14% y Buenos Aires que disminuyó su participación al 5% . (Gráfico N° 10)

Entre las **frutas orgánicas certificadas** predominaron las manzanas, la vid y las peras, luego los cítricos como naranjas y mandarinas así como ciruelas. (Gráfico N° 17)

Las **hortalizas y legumbres orgánicas** certificadas cosechadas, que en 1999 habían predominado en la provincia de Salta, en 2000 la provincia de Buenos Aires sumó el 43% de la superficie cosechada certificada del grupo en el país, en segundo lugar se encontraba la provincia de Mendoza con un 21% de ese total,. (Gráfico N° 11)

Los espárragos orgánicos, el cultivo de poroto chaucha orgánico, la cebolla orgánica y el ajo orgánico fueron los cultivos orgánicos certificados mas importantes en cuanto a la superficie cosechadas del grupo de las hortalizas y legumbres orgánicas certificadas. (Gráfico N°16)

En la **actividad ganadera** bajo seguimiento se observa que en 2000 predominó la provincia de Santa Cruz con el 45 % de la superficie ganadera total bajo seguimiento, mientras el resto de la superficie se distribuyó predominantemente entre las provincias de Chubut (27%), Mendoza (6,8%) y San Luis (4,6%). La importancia de las provincias patagónicas en la superficie ganadera bajo seguimiento se explica en el desarrollo la presencia de explotaciones dedicadas a la producción ovina orgánica certificada. De ese modo de las más de 600 mil cabezas ovinas bajo seguimiento en 2000, Santa Cruz

sumó más de 380 mil cabezas de ovinos bajo seguimiento es decir el 62% del rodeo ovino bajo seguimiento del país y Chubut 146 mil equivalente a 24% (Cuadro N° 4)

El 63% de las existencias vacunas (50495 cab.) destinadas a la producción de carne (cría e internada) orgánica se concentró en 2000 en las provincias de Buenos Aires (35%), la provincia de Córdoba sumó 19000 cabezas (12%) y la provincia de La Pampa con 14.960 cabezas (11%), y Entre Ríos 7373 cabezas de vacunos en esa actividad (5%). La producción de leche orgánica certificada en el último año se llevó a cabo en tambos de las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos y Santa Fe (Cuadro N° 3)

La actividad apícola se desarrolló en las provincias de Buenos Aires con el 35% de la colmenas bajo seguimiento, Córdoba (33%), Chaco (12%) y con menor importancia en las provincias de Entre Ríos (9%), La Pampa, Río Negro y San Luis. El Número de colmenas bajo seguimiento tuvo un leve incremento pasando de 11770 colmenas bajo seguimiento en 1999 a 11915 colmenas bajo seguimiento en 2000. (Cuadro N° 4)

La Comercialización de Productos Orgánicos Certificados.

El **crecimiento del volumen de productos de origen vegetal certificados comercializados en 2000** continuó con la tendencia registrada en años anteriores, ya que ese volumen pasó de casi 27.900 toneladas en el año 1999 a más de 34.000 ton. en el año 2000 con un incremento del 23%.

El **destino principal** de los productos orgánicos certificados de origen vegetal ha sido en 2000, tal como en años anteriores, **las exportaciones** equivalentes al 87 % del volumen de productos orgánicos de origen vegetal certificado.

En 2000, al igual que en el año anterior, los productos orgánicos certificados de origen vegetal destinados al **mercado interno** más importantes fueron los cereales, como el maíz orgánico, luego el arroz orgánico y en tercer lugar el trigo pan orgánico. Entre las frutas orgánicas se destacaron las mandarinas orgánicas, naranjas orgánicas y peras

orgánicas. Las hortalizas, mostraron una amplia variedad de productos, destacándose la lechuga orgánica, la acelga orgánica, los zapallitos orgánicos y el zapallo orgánico certificado, otros productos de importancia en el consumo de 2000 fueron el azúcar orgánica, la polenta orgánica, el aceite de oliva orgánico y el pan orgánico. (Cuadro N°5).

Analizando el comportamiento de las **exportaciones según grupos de productos** las variaciones entre 1999 y 2000 fueron las siguientes: en primer lugar se destaca el crecimiento de las exportaciones de los productos orgánicos industrializados con un crecimiento de casi el 200% entre 1999 y 2000, en segundo lugar las exportaciones de hortalizas y legumbres que entre 1998 y 1999 habían crecido un 22% disminuyeron casi 13% entre 1999 y 2000, por su parte los cereales y oleaginosas se incrementaron un 13% y las frutas solamente un 5%. (Cuadro N°6)

El análisis de las exportaciones por producto refleja que el mayor incremento en las exportaciones de productos orgánicos industrializados se debió a elevada participación del azúcar orgánico con destino a la Unión Europea (UE) con una participación del 68% de las exportaciones del grupo. Mientras mantuvieron sus niveles de exportación productos tales como el aceite de oliva orgánico y el puré de peras.

En el año 2000 los principales destinos de las exportaciones de productos orgánicos certificados fueron los países de la UE y luego los Estados Unidos. Todos los grupos productos sin excepción tuvieron como destino principal la UE (Gráficos N° 18 a 20).

Los principales productos orgánicos exportados a la UE fueron cereales y oleaginosas con más de 13.000 ton. equivalentes al 54% del volumen certificado exportado a ese destino, luego las frutas con casi 5700 ton. (23%) y en tercer lugar las hortalizas y legumbres con 2150 ton. (9%). Entre los cereales y oleaginosas, el producto más importante exportado a la UE fue el maíz orgánico, luego la soja orgánica y en tercer lugar el girasol aceitero.

Entre las frutas orgánicas exportadas a la UE en 2000, las peras orgánicas tuvieron la mayor participación en el volumen certificado de frutas orgánicas a ese destino, luego las manzanas orgánicas y en tercer lugar las naranjas orgánicas. (Gráfico N° 22)

Los productos orgánicos industrializados exportados a la UE tuvieron como principal componente al azúcar, luego el aceite de oliva y el jugo concentrado de manzana orgánico. (Cuadro N° 6)

Las exportaciones a Estados Unidos estuvieron integradas fundamentalmente por frutas orgánicas con un volumen de más de 2400 ton (72%) y productos orgánicos industrializados con un volumen de más de 800 ton (24%) y con mucha menor relevancia las hortalizas con algo más de 100 ton (3%) (Cuadro N°6)

Se exportaron ciruelas orgánicas a los Estados Unidos en un volumen de más de 2000 ton equivalente al 87% de las frutas exportadas a ese destino, el resto fueron manzanas orgánicas y en mucha menor proporción peras orgánicas.

Entre los productos orgánicos industrializados exportados a los Estados Unidos, el 64% del volumen correspondió al aceite de oliva, luego se ubicaron los jugos concentrados de uva y manzana sumando en conjunto el 20% de esas exportaciones.

Las exportaciones de hortalizas orgánicas a Estado Unidos se integraron por ajo (62%) y espárragos (38%).

En cuanto a los productos de origen animal la información proporcionada por las certificadoras indica que durante el año 2000 en el mercado interno se comercializaron 67 ton. de carne vacuna, 18 ton. de miel, 160 ton. de carne aviar, 3676 kg. de quesos orgánicos, 4,3 millones de litros de leche y 62540 docenas de huevos. Todos los productos orgánicos de origen animal incrementaron el volumen comercializado en el mercado interno, excepto la carne vacuna orgánica. (Cuadro N°7)

Continuando con la tendencia de años anteriores, durante el año 2000 el principal destino de la carne vacuna orgánica fue la UE con 522 ton, mostrando un incremento del 15% con respecto a 1999.

Las exportaciones de miel orgánica tuvieron como principal destino a la UE con 140 ton. y con un total de 160 ton denotaron un crecimiento del 30% con respecto a 1999.

(Cuadro N°7)

Cuadros y gráficos

Cuadro N°1: Número de establecimientos y superficie bajo seguimiento (ha.) por provincias. Año 2000

Provincia	Establecimientos		Superficie					
	N°	(%)	Total de los establecimientos			Ecológica		
			(ha.)	% Pcial.	Media(ha.)	(ha.)	% Pcial.	Media(ha.)
Buenos Aires	227	14	182.642	6	805	143.931	5,0	634
Catamarca	4	0	1.891	0	473	430	0,0	108
Córdoba	74	5	39.337	1	532	32.706	1,1	442
Corrientes	11	1	73.674	2	6.698	35.313	1,2	3210
Chaco	9	1	28.362	1	3.151	27.157	0,9	3017
Chubut	37	2	734.117	23	19.841	714.117	24,8	19300
Entre Ríos	45	3	43.010	1	956	31.813	1,1	707
Formosa	1	0	24.834	1	24.834	24.834	0,9	24834
Jujuy	5	0	10.914	0	2.183	9.249	0,3	1850
La Pampa	32	2	93.732	3	2.929	93.322	3,2	2916
La Rioja	20	1	38.561	1	1.928	38.504	1,3	1925
Mendoza	166	10	190.416	6	1.147	181.452	6,3	1093
Misiones	772	47	24.615	1	32	5.032	0,2	7
Neuquén	11	1	721	0	66	484	0,0	44
Río Negro	87	5	94.465	3	1.086	63.047	2,2	725
Salta	9	1	23.769	1	2.641	9.191	0,3	1021
San Juan	18	1	4.417	0	245	4.189	0,1	233
San Luis	41	3	153.198	5	3.737	141.582	4,9	3453
Santa Cruz	18	1	1.211.403	39	67.300	1.198.702	41,6	66595
Santa Fe	30	2	14.542	0	485	8.736	0,3	291
Sgo. del Estero	12	1	59.173	2	4.931	39.159	1,4	3263
Tierra del Fuego	2	0	77.000	2	38.500	77.000	2,7	38500
Tucumán	1	0	1.723	0	1.723	200	0,0	200
Total del País	1.632	100	3.126.515	100	1.916	2.880.149	100,0	1765

Fuente: SENASA. 2001. En base a información de Certificadoras

**Cuadro Nº 2: Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos.(Has.)
Distribución Provincial. Totales Año 2000.**

	Cereales y Oleaginosas	Hortalizas y Legumbres	Cultivos Industriales	Frutas	Aromáticos	Otros	Total
Buenos Aires	10402,98	502	1.470	123	85	2	12.584
Catamarca	20	140	0	0	0	0	160
Córdoba	1664	6	1.405	0	4	0	3.078
Corrientes	235,6	0	0	0	0	0	236
Chaco	0	0	0	0	0	0	0
Chubut	4	1	0	19	0	0	24
Entre Ríos	1499,5	1	0	307	0	0	1.808
Formosa	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	140	84	319	0	0	0	543
La Pampa	2058	0	0	0	0	119	2.177
La Rioja	0	2	866	46	0	187	1.100
Mendoza	145,93	249	194	654	0	0	1.244
Misiones	0	2	1.499	11	0	1	1.512
Neuquén	2,5	18	0	111	0	0	132
Río Negro	2,75	73	15	695	0	0	785
Salta	2957,2	55	353	0	0	0	3.366
San Juan	0	7	143	119	3	0	272
San Luis	6018	0	0	0	0	0	6.018
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	681	6	0	0	0	0	687
Sgo. del Estero	3107,4	17	278	0	0	0	3.402
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	90	0	0	0	0	0	90
Total País	29029	1162	6542	2086	91	308	39218

Fuente : SENASA. 2001.En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N°3 : Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2000.
Existencias Vacunas. Distribución Provincial.**

Provincia	Total Vacunos (Cab.)	Vacas (Cab.)	Vaquillonas (Cab.)	Terneros (Cab.)	Toros (Cab.)	Novillos (Cab.)	Vacas Tambo (Cab.)
Buenos Aires	50.495	16.347	9.905	10.325	1.373	6.928	5.617
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	16.587	4.658	3.148	5.064	270	3.439	8
Corrientes	19.007	10.223	3.207	4.910	170	497	0
Chaco	3.533	1.857	389	808	98	381	0
Chubut	0	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	7.373	1.154	609	1.334	73	4.054	149
Formosa	9.427	5.320	2.138	1.550	177	242	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0
La Pampa	14.960	7.011	1.691	3.381	395	2.482	0
La Rioja	1.810	1.304	283	37	159	27	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	3.328	1.760	661	742	105	80	27
Salta	0	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	7.300	3.311	1.284	1.649	145	911	0
Santa Cruz	1.550	746	179	561	49	15	0
Santa Fe	4.793	1.588	1.061	671	152	1.285	956
Santiago del Este	1.248	786	128	300	33	1	0
Tierra del Fuego	596	543	5	4	42	2	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0
Total del País	142.007	56.608	24.688	31.336	3.241	20.344	6.757

Fuente: SENASA 2001. En base a información de Certificadoras

Cuadro N°4 Productos Orgánicos de Origen Animal Bajo Seguimiento. Totales Año 2000.
Existencias Ovinas, Caprinas, otras especies y Número de Colmenas. Distribución Provincial.

Provincia	Total													Nº
	Ovinos	Ovejas	Borregas/os	Cameros	Capones	Corderos	Cabras	Cabritos	Chivos	Porcinos	Guanacos	Yeguarizos	Bufalinos	Colmenas
	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	(Cab.)	Unid.
Buenos Aires	1.149	557	87	18	80	407	0	0	0	14	0	0	0	4281
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3933
Corrientes	147	33	62	1	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430	0	0	1472
Chubut	146.079	5.050	6.740	315	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	714	316	98	17	0	283	0	0	0	0	0	228	235	1048
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0	43.550	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
Salta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758
Santa Cruz	381.910	258.386	71.119	13.390	38.006	1.008	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0
Tierra del Fuego	87.198	61.536	3.152	3.041	3.006	16.463	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total del País	617.458	325.878	81.258	16.782	41.892	18.212	43.550	0	0	14	430	385	235	11915

**Cuadro N°5: Comercialización de Productos de Origen Vegetal Certificados.
Productos destinados al mercado interno. Totales Año 2.000**

Productos	Volumen (Kg.)	Lt.	Unidades
Cereales	Maíz	667.699	0
	Arroz común	162.086	0
	Trigo pan	156.215	0
	Centeno	22.350	0
	Arroz moti	20.000	0
	Mijo	9.900	0
Oleaginosas	Soja	957.975	0
	Girasol Aceitero	316.069	0
	Lino	25.685	0
	Girasol confitería	16.750	0
Industriales	Yerba mate	72.916	0
	Té	8.476	0
	Caña de azúcar	4.311	0
Aromáticas	Hierbas aromaticas (ot	9.290	0
	Melisa	1.435	0
	Romero	1.140	0
	Tomillo	697	0
	Salvia	656	0
	Coriandro	650	0
	Orégano	552	0
	Estragón	397	0
	Coriandro	249	0
	Cilantro	131	0
	Lavandín	123	0
	Eneldo	68	0
	Menta	64	0
	Mejorana	22	0
Hortalizas y Legumbres	Lechuga	109.992	0
	Acelga	104.711	0
	Zapallito	78.590	0
	Zapallo	62.030	0
	Remolacha	53.378	0
	Cebolla	49.727	0
	Zanahoria	46.883	0
	Repollo Blanco	43.991	0
	Batata	34.135	0
	Pepino	27.648	0
	Espinaca	24.168	0
	Puerro	23.563	0
	Brocoli	22.572	0
	Repollo Colorado	21.918	0
	Ceb. Verdeo	20.355	0
	Hinojo	19.957	0
	Tomate	18.855	0
	Zuchini	18.849	0
	Berenjena	16.074	0
	Rabanito	15.488	0
	Radicheta	11.728	0
	Perejil	11.311	0
	Poroto chaucha	11.299	0
	Coliflor	10.104	0

**Cuadro N°5: Comercialización de Productos de Origen Vegetal Certificados.
Productos destinados al mercado interno. Totales Año 2.000**

Productos	Volumen		
	(Kg.)	Lt.	Unidades
Albahaca	9.815	0	0
Choclo	9.702	0	0
Melón	8.096	0	0
Apio	7.409	0	0
Achicoria	7.360	0	0
Papa	6.719	0	0
Nabo	5.391	0	0
Rucula	5.261	0	0
Chaucha	5.040	0	0
Acelga china	4.838	0	0
Pimiento	4.433	0	0
Ají	3.829	0	0
Akusay	3.447	0	0
Pack choy	1.197	0	0
B.juncea	873	0	0
Berro chino	816	0	0
Arveja	799	0	0
Sandía	760	0	0
Radichio	697	0	0
Cebollín	695	0	0
B.alboglabra	618	0	0
Amaranto	468	0	0
Haba	424	0	0
Crisantemo	378	0	0
Arveja (Chaucha)	365	0	0
Frutilla	320	0	0
Pepino amargo	260	0	0
Ciboulette	149	0	0
Nabiza	147	0	0
Nira	140	0	0
Ajo	140	0	0
Colza	118	0	0
Radicha	93	0	0
Luffa	85	0	0
Alcaucil	78	0	0
Espárrago	33	0	0
Arveja(Brote)	11	0	0
Bardana	4	0	0
Frutales			
Mandarinas	91.062	0	0
Naranjas	52.162	0	0
Peras	22.792	0	0
Limones	9.330	0	0
Frambuesas al natural	2.700	0	0
Ciruelas	409	0	0
Kiwi	344	0	0

**Cuadro N°5: Comercialización de Productos de Origen Vegetal Certificados.
Productos destinados al mercado interno. Totales Año 2.000**

Productos		Volumen		
		(Kg.)	Lt.	Unidades
Frutales	Frambuesas	310	0	0
	Duraznos	264	0	0
	Uva	120	0	0
	Pomelos	117	0	0
	Damascos	48	0	0
	Membrillos	38	0	0
Otros*	Azucar	436.695	0	0
	Polenta	66.859	0	0
	Harina	56.522	0	0
	Pan	42.438	0	0
	Harina Zootecnica	30.310	0	0
	Aceite de oliva	18.556	24.714	0
	Aceitunas	15.706	0	0
	Vinos	11.445	0	0
	Harina de Maiz	1.650	0	0
	Pepita de girasol	1.000	0	0
	Aceite de girasol	720	5.109	0
	Te de Hierbas	588	0	0
	Semilla de Zapallo	350	0	0
	Aceite de lino	0	610	0
	Plantines	0	0	43.014
	Total	4.266.775	30.432	43.014

Fuente : SENASA. 2001.En base a información de Certificadoras.

Cuadro N°6: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino.
a la Exportación. Año 2000.(Volumen expresado en Kg.)

Productos	Destinos			TOTAL
	Estados Unidos	Unión Europea	Otros	
Total exportaciones 2.000	3.376.427	23.979.987	2.615.148	29.971.562
Cereales y Oleaginosas.	0	13.099.069	1.965.873	15.064.942
Maíz	0	4.275.588	912.500	5.188.088
Soja	0	4.089.230	452.110	4.541.340
Girasol Aceitero	0	1.820.834	0	1.820.834
Trigo pan	0	816.760	247.800	1.064.560
Girasol confitería	0	717.549	163.863	881.412
Lino	0	434.920	104.600	539.520
Trigo candeal	0	516.260	0	516.260
Girasol Confit. pepita	0	254.018	0	254.018
Mijo	0	173.910	0	173.910
Arroz	0	0	85.000	85.000
Frutas	2.440.012	5.668.575	275.395	8.383.982
Peras	19.110	2.748.315	87.740	2.855.165
Manzanas	297.751	2.040.527	187.655	2.525.933
Ciruelas	2.123.150	9.380	0	2.132.530
Naranjas	0	747.107	0	747.107
Mandarinas	0	94.628	0	94.628
Membrillos	0	9.810	0	9.810
Duraznos	0	8.414	0	8.414
Pomelos	0	7.755	0	7.755
Limonos	0	2.194	0	2.194
Uvas	0	446	0	446
Hortalizas y Legumbres	100.905	2.150.215	0	2.251.120
Cebolla	0	1.694.620	0	1.694.620
Ajo	62.940	209.080	0	272.020
Zapallo	0	192.398	0	192.398
Espárrago	37.965	30.298	0	68.263
Remolacha	0	23.819	0	23.819
Aromáticas	2.546	7.157	91	9.794
Lavanda	300	2.552	0	2.852
Coriandro	1.000	1.500	0	2.500
Orégano	0	1.504	30	1.534
Estragón	600	517	0	1.117
Tomillo	0	980	30	1.010
Lavandín	350	0	0	350
Cedrón	200	0	0	200
Ajedrea	0	104	0	104
Melisa	96	0	0	96
Romero	0	0	30	30

**Cuadro N°6: Productos Orgánicos de Origen Vegetal Certificados con destino.
a la Exportación. Año 2000.(Volumen expresado en Kg.)**

Productos	Destinos			TOTAL
	Estados Unidos	Unión Europea	Otros	
Prod. Industrializados.	818.009	2.674.673	68.488	3.561.170
Azucar	0	2.410.818	40.562	2.451.380
Aceite de oliva	523.550	19.000	25.367	567.917
Pure de peras	54.245	71.148	0	125.393
Jugo Concent. Manzana	113.590	0	0	113.590
Pasas de uva	0	87.500	0	87.500
Vinos	0	74.255	0	74.255
Jugo Concent. de Pera	71.838	0	0	71.838
Mosto de uva	40.686	33	0	40.719
Aceitunas	14.100		704	14.804
Jugo de Naranja		9.200	1.855	11.055
Te	0	2.000	0	2.000
Aceite de naranja	0	540	0	540
Aceite de pomelo	0	180	0	180
Otros	14.956	380.248	305.301	700.505
Hominy Grits	0	24.500	299.880	324.380
Cártamo	0	279.648	0	279.648
Soja de descarte	0	50.100	0	50.100
Polvo de Manzanilla	0	26.000	0	26.000
Tabaco	12.218	0	0	12.218
Harinas	0	0	3.650	3.650
Yerba mate	1.738	0	250	1.988
Galletitas	0	0	1.296	1.296
Stevia ravaudiana	1.000	0	0	1.000
Semillas de Girasol	0	0	225	225

Fuente : SENASA. 2001.En base a información de Certificadoras.

**Cuadro N°7: Comercialización de Productos Orgánicos de Origen Anim
Certificados. Totales Año 2000**

Consumo Interno

Producto	Volumen
Carne Aviar (Kg.)	160.812
Carne Vacuna (Kg.)	67.077
Miel (Kg.)	18.690
Terberos(Cab.)	509
Vaquillonas (Cab.)	874
Quesos (Kg.)	3.676
Leche-consumo fluida-(Litros)	4.300.545
Aves (unidades)	84.260
Huevos (Docenas)	62.540

Exportación

	Carne Vacuna	Miel
Destinos	Ton	Ton.
Unión Europea	522	140
Otros Países	0	20
Total	522	160

Fuente : SENASA 2001.En base a información de Certificadoras.

Gráfico N°1 : Superficie agrícola bajo seguimiento. Distribución provincial. Año 2000

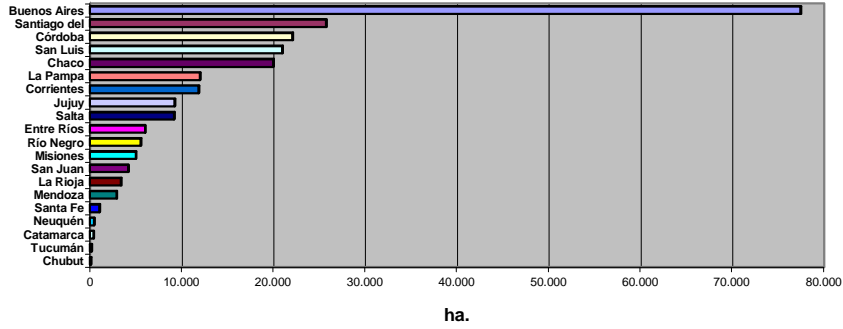


Gráfico N°2: Superficie Ganadera bajo seguimiento. Año 2000

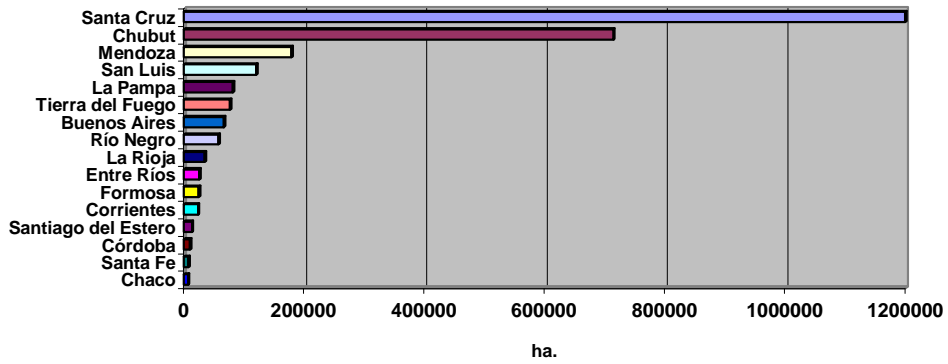


Gráfico N°3: Destino de la superficie ganadera bajo seguimiento

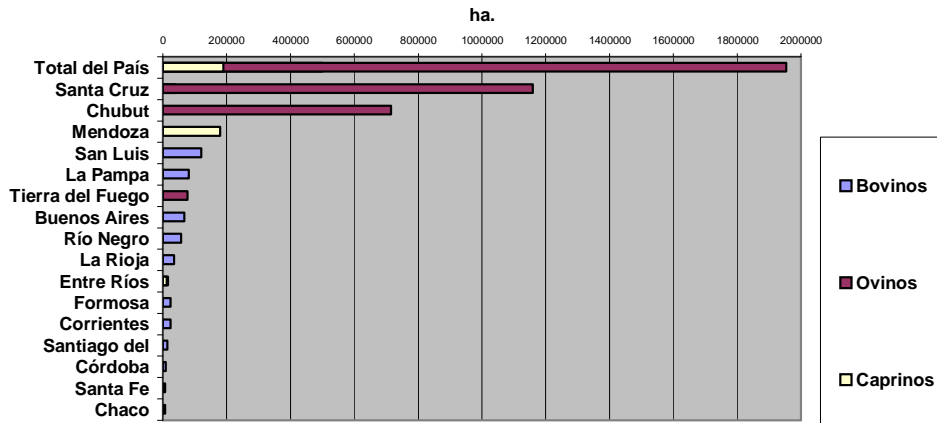
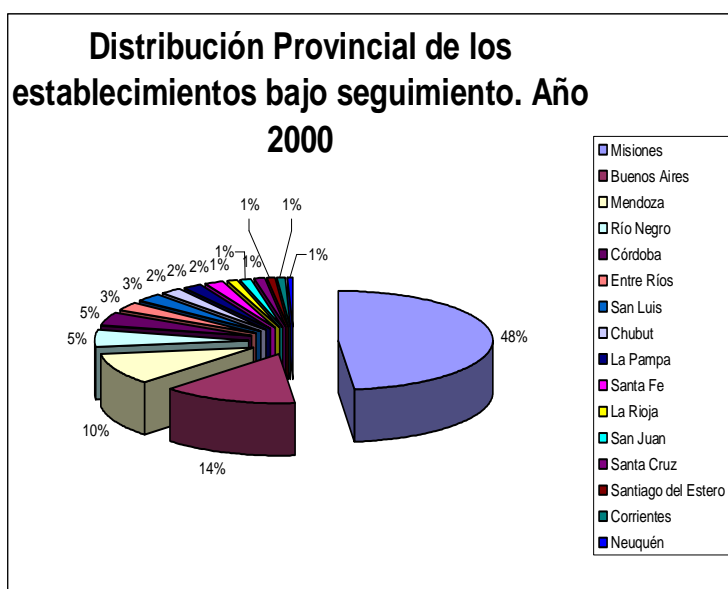


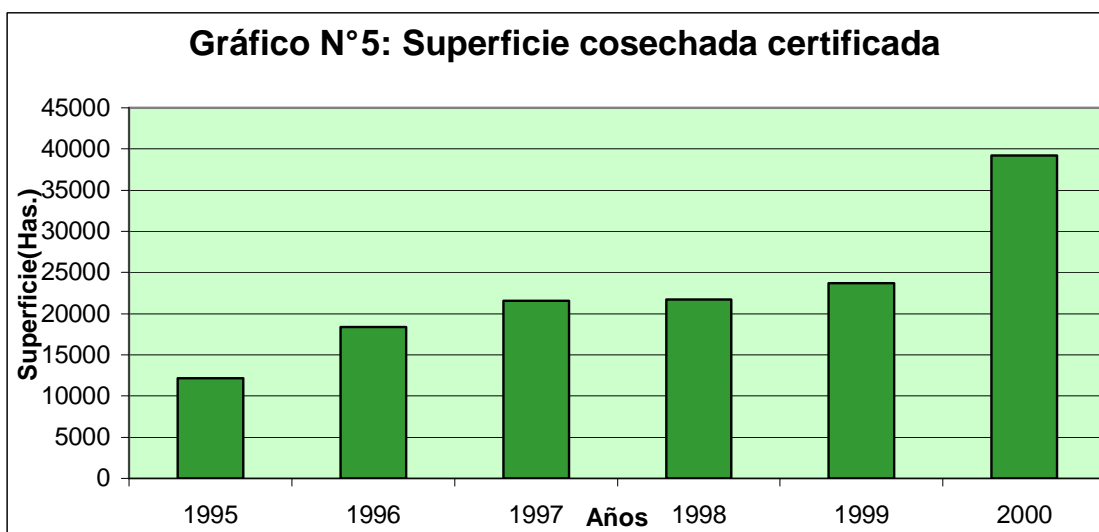
Gráfico N°4: Distribución provincial de los establecimientos bajo seguimiento. Año 2000

Provincia	Número de establecimientos por provincia
Misiones	772
Buenos Aires	227
Mendoza	166
Río Negro	87
Córdoba	74
Entre Ríos	45
San Luis	41
Chubut	37
La Pampa	32
Santa Fe	30
La Rioja	20
San Juan	18
Santa Cruz	18
Santiago del Estero	12
Corrientes	11
Neuquén	11
Chaco	9
Salta	9
Jujuy	5
Catamarca	4
Tierra del Fu	2
Formosa	1
Tucumán	1
Total del País	1632

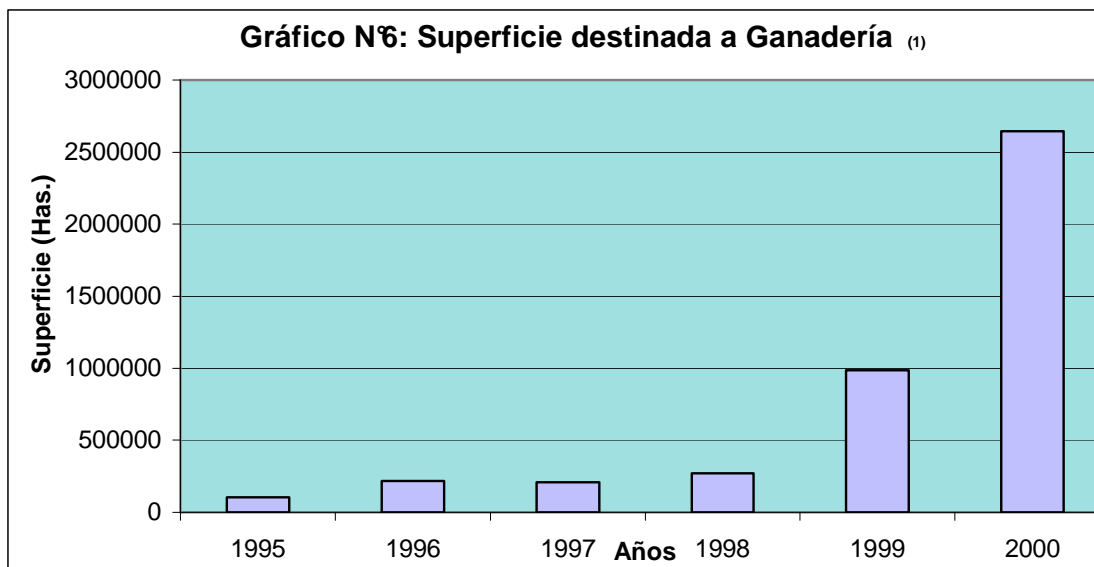


Fuente: SENASA. 2001. En base a información de Certificadoras

Evolución de la Superficie destinada a la Producción Orgánica (Has.)



Fuente : SENASA. 2001. En base a información de Certificadoras.



Fuente : SENASA. 2001. En base a información de Certificadoras.

Superficie destinada a la Producción Orgánica.(Has.)

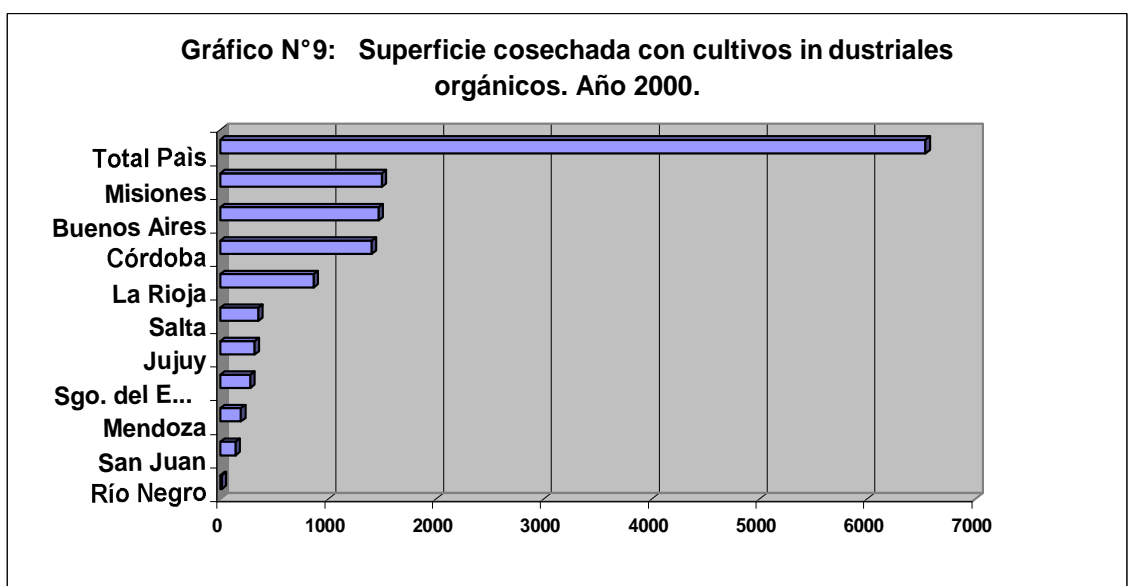
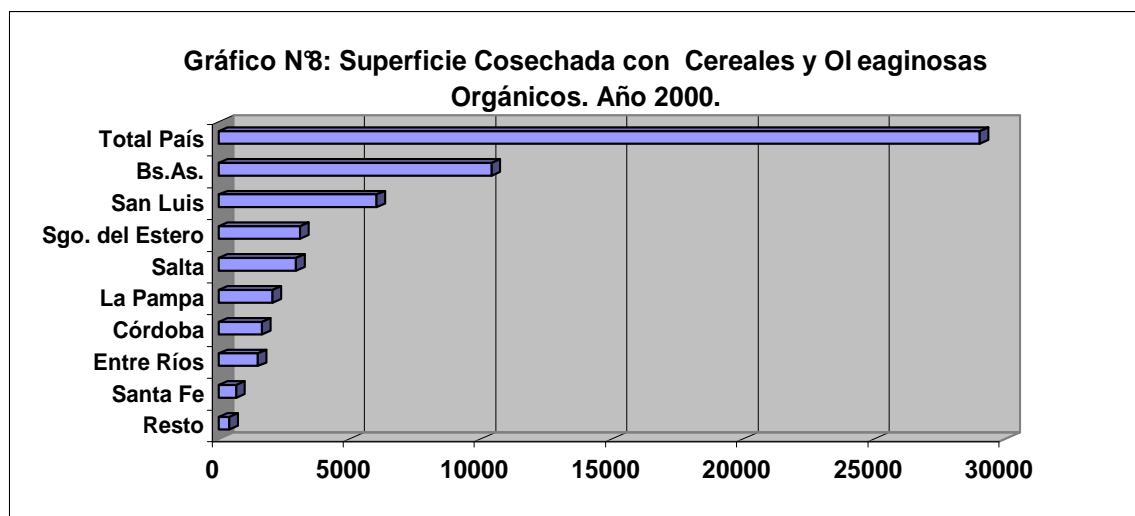
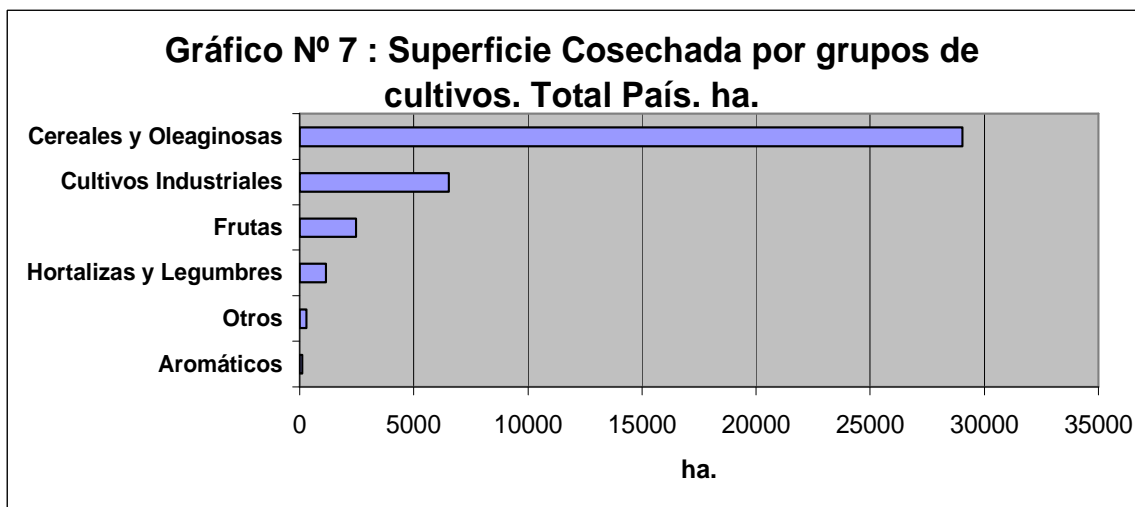
Años	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Ganadería (1)	104357	215800	207600	269866	987254	2.643.037
Agricultura(2)	12162	18400	21645	21739	23708	39218
Total	116519	234200	229245	291605	1010962	2684255

Fuente : SENASA. 2001. En base a información de las certificadoras

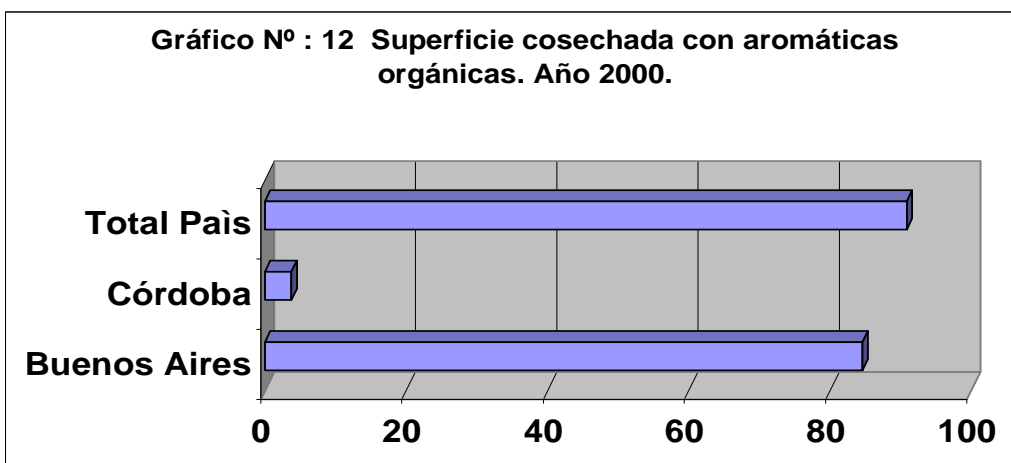
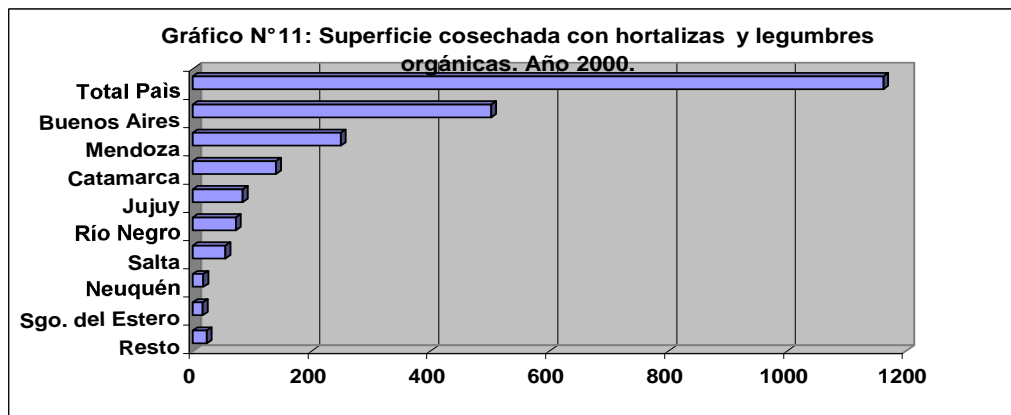
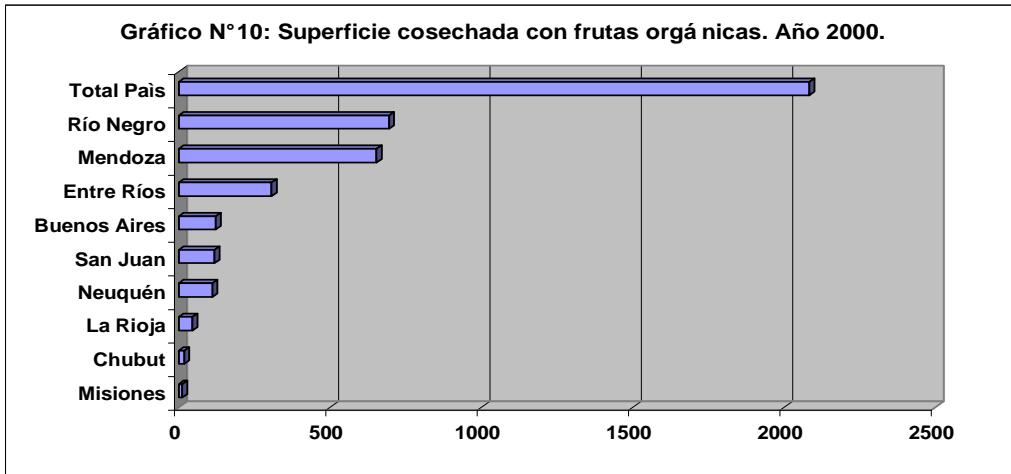
(1) No incluye superficie destinada a la producción de miel.

(2) 1997y 1998: Sup. Cosechada

**Superficie Orgánica Cosechada por Grupos de Cultivos y por provincias.(ha.)
Totales Año 2000.**



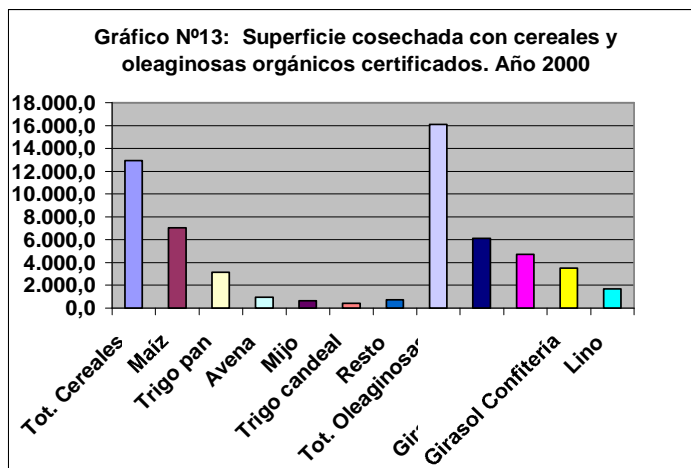
Fuente: SENASA 2001. En base a información de certificadoras



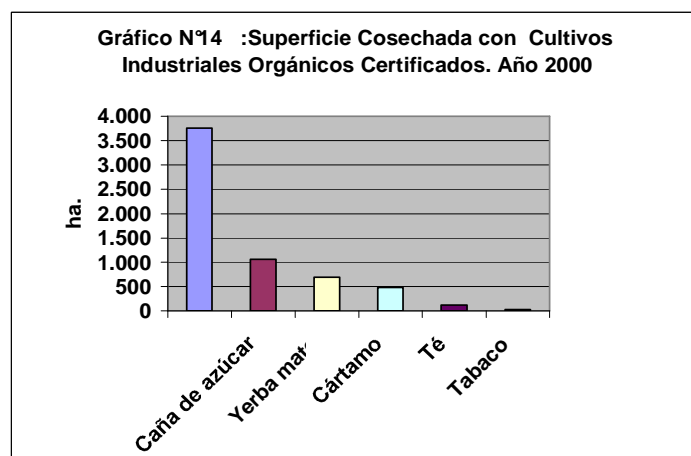
Fuente: SENASA 2001. En base a información de certificadoras

Superficie Cosechada Certificada por grupos de cultivos. Año 2000.

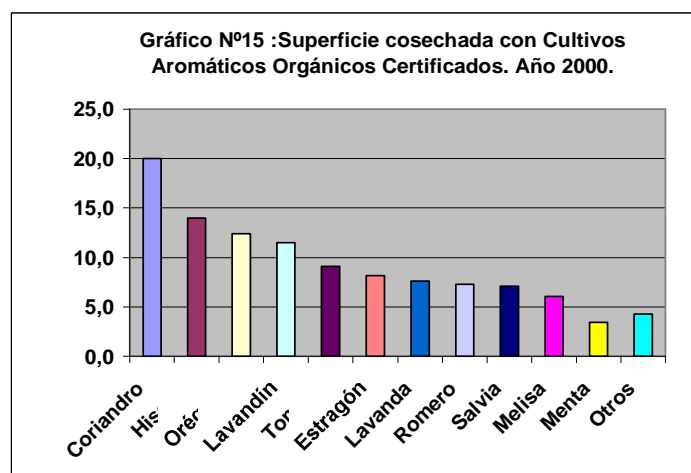
Cereales y Oleaginosas	(ha.)
Total	29.029
Tot. Cereales	12.950
Maíz	7.029
Trigo pan	3.164
Avena	946
Mijo	666
Trigo candeal	428
Resto	716
Tot. Oleaginosas	16.079
Soja	6.116
Girasol Aceitero	4.737
Girasol Confitería	3.509
Lino	1.699



Cultivos Industriales	(ha.)
Total	6.132,5
Olivo	3.758
Caña de azúcar	1.056
Yerba mate	691
Cártamo	482
Té	121
Tabaco	25

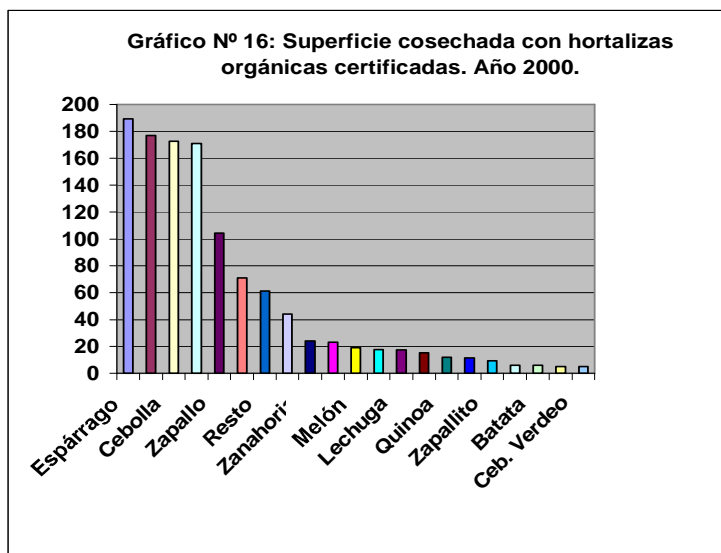


Aromáticos	(ha.)
Total	115,2
Coriandro	20,0
Hisopo	14,0
Orégano	12,4
Lavandín	11,5
Tomillo	9,1
Estragón	8,2
Lavanda	7,6
Romero	7,3
Salvia	7,1
Melisa	6,0
Menta	3,4
Resto	4,3

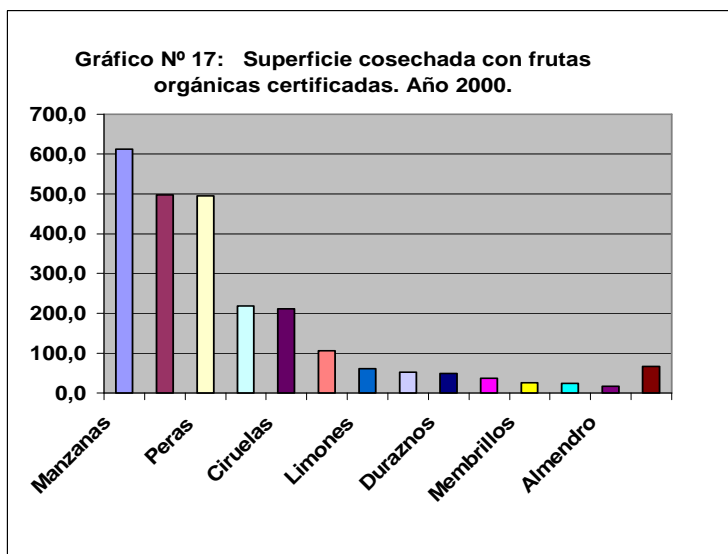


Superficie Cosechada Certificada por grupos de cultivos. Año 2000.

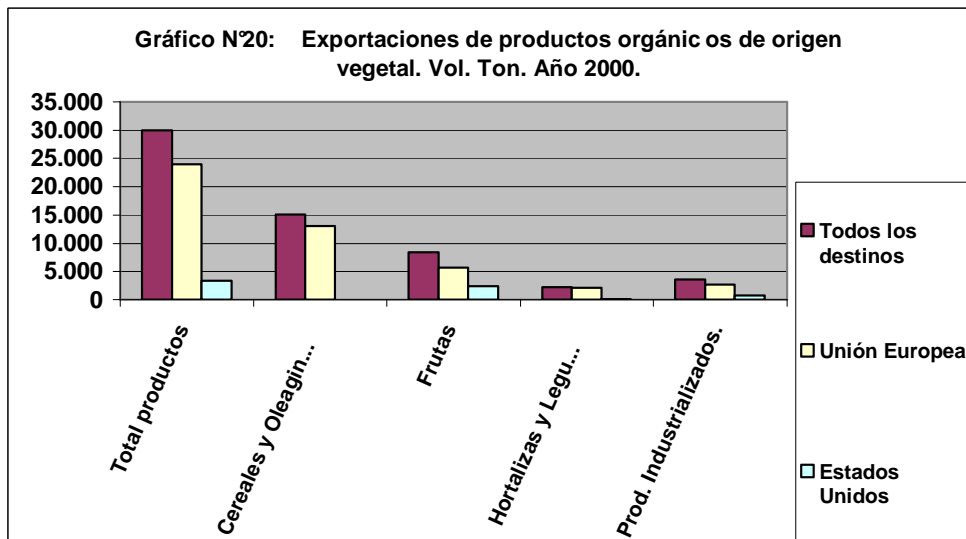
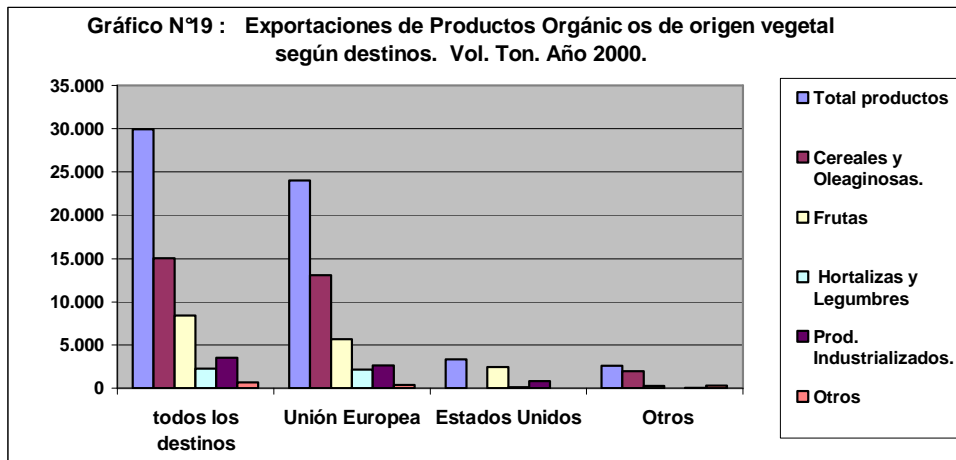
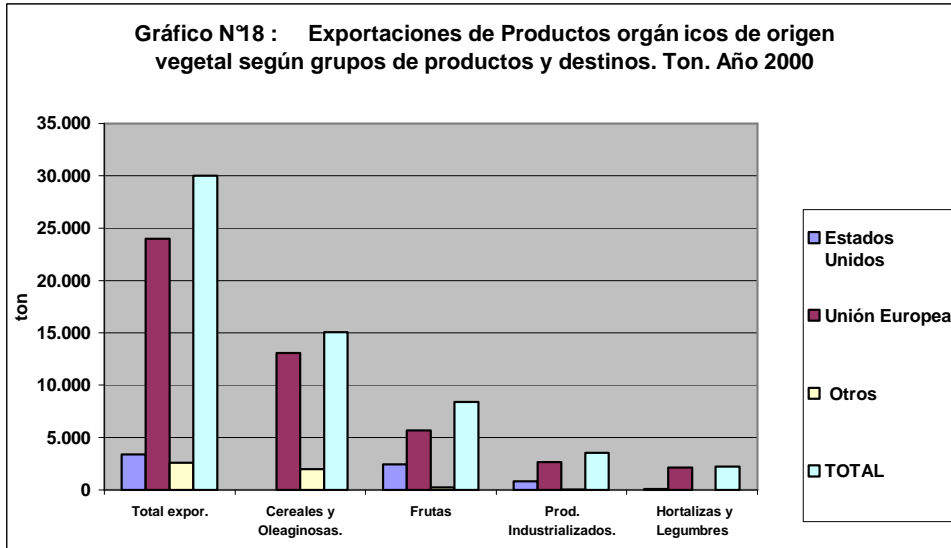
Hortalizas y Legumbres	(ha.)
Total	1.223,1
Espárrago	189
Poroto chaucha	177
Cebolla	173
Ajo	171
Zapallo	104
Poroto azuki	71
Resto	61
Quinoa	44
Zanahoria	24
Papa	23
Melón	19
Acelga	18
Lechuga	17
Hinojo	15
Quinoa	12
Remolacha	12
Zapallito	9
Espinaca	6
Batata	6
Repollo Blanco	5
Ceb. Verdeo	5



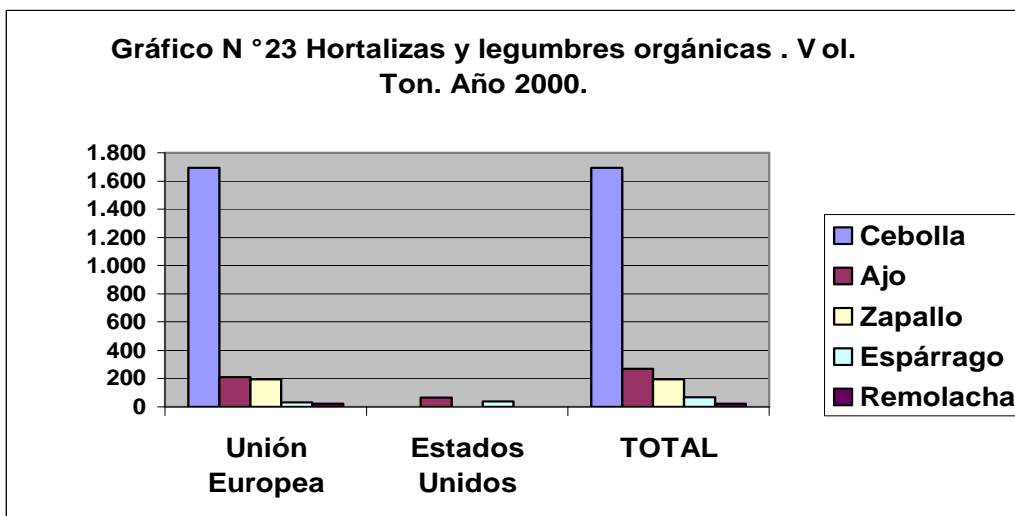
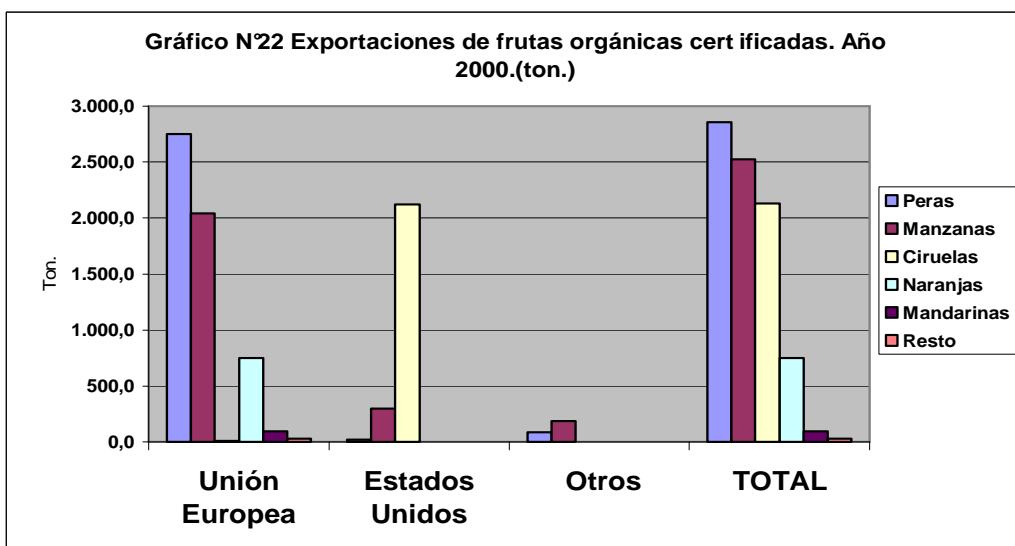
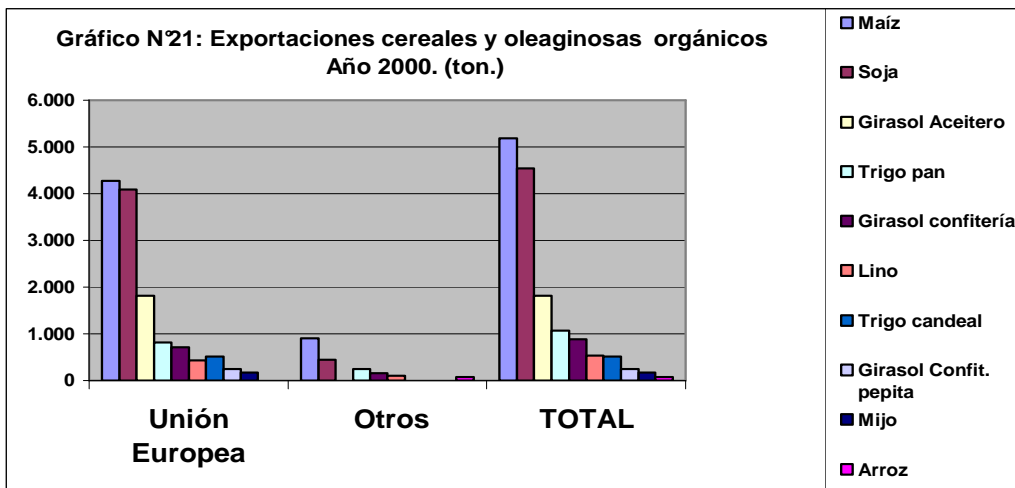
Frutas	(ha.)
Total	2.475,8
Manzanas	612,1
Vid	497,7
Peras	494,9
Naranjas	218,2
Ciruelas	211,1
Mandarinas	105,7
Limones	61,7
Nueces	52,1
Duraznos	49,4
Damascos	37,8
Membrillos	25,9
Cerezas	24,6
Almendro	17,2
Resto	67,2



Fuente: SENASA. 2001. En base a información de Certificadoras



Fuente: SENASA 2001. En base a información de las certificadoras.



Fuente: SENASA 2001. En base a información de las certificadoras.